

# Thèmes (choix)



## Présentation

**Code interne :** JP4THEMO

# Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
<b>Thème Maths Fondamentales</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Espaces vectoriels normés	Module					
Endomorphismes espaces euclidiens	Module					
<b>Thème Maths Appliquées</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Calcul différentiel 3	Module					
Couple de variables aléatoires	Module					
<b>Thème Informatique</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Programmation fonctionnelle	Module					
Sciences des données et apprentissage statistique	Module					
<b>Thème Mécanique</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Mécanique des milieux continus déformables	Module					
Mécanique des fluides 2	Module					
<b>Thème Electronique et Génie Electrique</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Introduction au génie électrique	Module					
Electronique analogique	Module					
Electronique numérique	Module					
<b>Thème Physique Contemporaine</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Physique quantique	Module					
Physique statistique	Module					
<b>Thème Onde et Matière</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Laser, diffraction et réseaux	Module					
Milieux diélectriques et polarisation	Module					
<b>Thème Transformation de la Matière</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Chimie organique	Module					
Matériaux	Module					
<b>Thème Biologie Animale</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Reproduction sexuée et Développement des organes	Module					
Notions de physiologie humaine	Module					
<b>Thème Biologie Végétale</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Développement des plantes et adaptation à l'environnement	Module					
Nutrition hydrique, minérale, et carbonée	Module					
<b>Thème Génie Biologique</b>	Unité d'enseignement					3 crédits
Microbiologie	Module					
Méthodes d'étude en physiologie animale	Module					

